GROUP 16 HERBICIDE

Etho SC Herbicide

FOR THE SELECTIVE CONTROL OF WEEDS IN SUGAR BEETS

AGRICULTURAL

REGISTRATION NO. 28350

PEST CONTROL PRODUCTS ACT

GUARANTEE: Ethofumesate . . . . . 480 g/L

WARNING

POISON

CAUTION SKIN IRRITANT

POTENTIAL SKIN SENSITIZER

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING.

EPA Est. No. 011800-ND-010

GENERAL INFORMATION

Etho SC Herbicide is a selective soil-applied herbicide for use in sugar beets for the control of the weed species listed below. It provides effective control of these weeds for up to 10 weeks following application.

Lady's thumb, Purslane, Shepherd's-purse, Kochia, Barnyard Grass, Wild Oats, Volunteer Wheat, Common Lamb's-quarters, Redroot Pigweed, Pennsylvania Smartweed, Crabgrass, Foxtail, Volunteer Barley and Volunteer Oats.

Etho SC Herbicide will also reduce competition of these hard-to-control weed: Wild Buckwheat, Russian thistle, and Black Nightshade.

United Phosphorus, Inc.
630 Freedom Business Center, Suite 402
King of Prussia, PA 19406, USA
1-800-438-6071 • www.upi-usa.com

NET CONTENTS: 10 Litres

GENERAL USE PRECAUTIONS

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., visit CropLife Canada's web site at: www.croplife.ca.

Etho SC Herbicide should be used only for recommended purposes and at recommended rates (DO NOT OVERTREAT).

Etho SC Herbicide applied according to directions and under normal growing conditions will not injure sugar beets, though it may cause early leaf fusion, distortion and stunting, particularly if the crop is under stress.

DO NOT store near foods, feeds, seeds or fertilizers.

Avoid contamination of food.

Store Etho SC Herbicide in a cool place above 0°C.

DO NOT mix Etho SC Herbicide with liquid fertilizers.

DO NOT allow spray mixture to stand in tank overnight. Flush and drain spray equipment after each day's use. Store unused spray mixture in tightly sealed metal containers and protect from frost.

During mixing, loading, clean-up and repair activities, workers must wear long pants, long-sleeved shirt, shoes, socks and chemical-resistant gloves. During application workers must wear long pants, long-sleeved shirts, shoes and socks.

DO NOT re-enter treated fields until 12 hours post-application.

STORAGE

Store product in original container only. Do not store near food, feeds, seeds or fertilizers. Avoid contamination of food. Store Etho SC Herbicide in a cool place above 0°C.

CONTAINER DISPOSAL

Do not reuse container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

Disposal of Unused, Unwanted Product: For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for cleanup of spills.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. May irritate the skin. Potential skin sensitizer. May be fatal if inhaled. DO NOT inhale mist. Wash thoroughly with soap and water after handling.

FIRST AID

If swallowed, call a physician or contact a poison control centre. Drink one or two glasses of water and induce vomiting by touching back of throat with finger.

In case of skin contact, wash with soap and water.

If in eyes, immediately flush with water for 15 minutes. Get medical attention, or contact a poison control centre.

If inhaled, remove patient from site of exposure.

Take the container label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Etho SC Herbicide is not a cholinesterase inhibitor; there is no specific antidote. No effects of overexposure have been observed in humans.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

Keep out of lakes, ponds, rivers and streams. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes.

DIRECTIONS FOR USE

Read the entire Directions for Use before using this product.

SHAKE CONTAINER WELL BEFORE USING.

SOIL PREPARATION: The soil should be prepared according to good agricultural practices. Large clods can reduce the effectiveness of Etho SC Herbicide. All existing vegetative growth should be thoroughly worked into the soil before treatment.

SPRAY EQUIPMENT: Apply Etho SC Herbicide to the soil using standard low pressure (150-275 kPa) ground spray equipment. Spray equipment should be carefully calibrated before use and checked frequently during application to see that it is functioning properly.

Apply uniformly the recommended rate in 110-560 litres of water per hectare. Avoid overlaps since crop injury may result. Do not use smaller than 50-mesh strainer and never less than an 8002E nozzle orifice. A Tee Jet 8003E is a better choice for this purpose and is recommended for appropriate screen to orifice size relationship.

MIXING DIRECTIONS: When mixing Etho SC Herbicide in the spray tank with Pyramin, add Etho SC Herbicide first and agitate spray solution thoroughly.

GENERAL APPLICATION DIRECTIONS

GROUND APPLICATION, DO NOT APPLY BY AIR.

FALL LAYERING APPLICATION: This method of application can be used when spring moisture is marginal, or where irrigation water is not available at planting time. Fall bedding utilizes the winter-accumulated moisture to enhance activation of the herbicide and to aid in germination of the sugar beet crop.

Prepare the field (as for planting: plough, pack and float, etc.) in the fall before ground freezes. Apply Etho SC Herbicide in a band on the soil surface at the recommended rate indicated in the appropriate regional dose table. Be sure that the soil surface to be treated is free from trash and vegetation.

Cover the treated bands with soil and form beds or ridges using ditchers or discs. In the spring when the soil is sufficiently dry to be worked, deridge the beds down to within 1.0 to 2.5 cm of the treated layer using suitable equipment such as the Kirchner Bedder or Oregon Northslope Harrow. When deridging, maintain the original bedding guidance system by using a bull tongue chisel, slide guides or similar equipment. This will ensure that the planter will follow in the treated band. Plant sugar beets in the deridged area when the soil conditions allow.

SPRING APPLICATION: Apply Etho SC Herbicide before or at planting time and incorporate into the soil to a depth of 2.5 to 5.0 cm. Deeper incorporation may reduce effectiveness.

INCORPORATION EQUIPMENT: Test results have shown hooded-power or ground-driven rotary tillers, rolling cultivators and harrows to be effective for incorporating Etho SC Herbicide into the soil. Do not apply Etho SC Herbicide through soil injector shanks.

CULTURAL PRACTICES FOLLOWING APPLICATION: When properly applied, Etho SC Herbicide will provide up to 10 weeks' control of susceptible weed species. In-row cultivation and thinning practices will reduce the period of weed control; therefore, care should be exercised to minimize soil disturbance.

DOSAGE CHART – ETHO SC HERBICIDE

SOIL TEXTURE	RATE OF ETHO SC HERBICIDE PER HECTARE	
	Broadcast	18 cm band width* 55 cm row
Light Soils: Sands, Loamy Sands and Sandy Loams	3.2 to 4.5 litres	1 to 1.6 litres
Medium Soils: Silt and Clay Loams which contain less than 3% organic matter	4.5 to 6.75 litres	1.6 to 2.25 litres
Heavy Soils: Clay Loam and Clays including those which contain more than 3% organic matter	6.75 to 8.25 litres	2.25 to 2.8 litres

* For other band or row widths, adjust the rate in proportion to the area actually being treated. Where a range of rates is given for a group of soils, use the higher rate on the heavier soils or those high in organic matter content.

ETHO SC HERBICIDE PLUS PYRAMIN SC (Alberta Only):

The mixture is applied pre-emergence to sugar beets under sprinkler irrigation. Incorporate products by applying 1.25 cm of water within 7 days after application. Do not mechanically incorporate this tank mix as crop injury may result. Do not apply to soils with less than 2% organic matter as crop injury may result. Apply one application per year. Do not rotate with any crops other than sugar beets for 12 months after application. Consult the Pyramin SC label for additional information and precautions.

DOSAGE CHART – ETHO SC HERBICIDE + PYRAMIN SC TANK-MIX

SOIL TEXTURE	RATE OF ETHO SC HERBICIDE PER HECTARE*		RATE OF PYRAMIN SC PER HECTARE**	
	Broadcast	18 cm band width 55 cm row	Broadcast	18 cm band width 55 cm row
Light Soils: Sands, Loamy Sands and Sandy Loams	Not recommended			
Medium Soils: Silt and Clay Loams which contain less than 3% organic matter	3.65 litres	1.20 litres	5.25 litres	1.73 litres

* For other band or row widths, adjust the rate in proportion to the area actually being treated.

** Based on commercial formulation containing 430 g/L pyrazon. If other formulations used, adjust rate accordingly.

PRECAUTIONS

Do not rotate with any crops other than sugar beets for 12 months after application. Thorough tillage, including mouldboard ploughing, should precede the planting of crops other than sugar beets. Do not use Etho SC Herbicide on muck or peat soils.

If crop is lost due to climatic or soil conditions following application of Etho SC Herbicide, do not plant crops other than sugar beets in Etho SC Herbicide treated land during the same season. If fields are replanted to sugar beets, reseed into treated band. Do not retreat field with Etho SC Herbicide.

To reduce injury to rotational crops following a droughty sugar beet season, Etho SC Herbicide should be applied only in a band and the field should be mouldboard ploughed after harvest.

Wheat and barley may be injured if planted following a droughty sugar beet season.

CAUTION: Do not graze the treated crops or cut for hay.

RESISTANCE-MANAGEMENT RECOMMENDATIONS

For resistance management, Etho SC Herbicide is a Group 16 herbicide. Any weed population may contain or develop plants naturally resistant to Etho SC Herbicide and other Group 16 herbicides. The resistant biotypes may dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly in the same field. Other resistance mechanisms that are not linked to site of action, but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay herbicide resistance:

- Where possible, rotate the use of Etho SC Herbicide or other Group 16 herbicides with different herbicide groups that control the same weeds in a field.
- Use tank mixtures with herbicides from a different group when such use is permitted.
- Herbicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to herbicide use and crop rotation, and considers tillage (or other mechanical), cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated weed populations for resistance development.
- Prevent movement of resistant weed seeds to other fields by cleaning harvesting and tillage equipment and planting clean seed.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or integrated weed-management recommendations for specific crops and weed biotypes.
- For further information or to report suspected resistance, contact United Phosphorus, Inc. at 1-800-438-6071 or at www.upi-usa.com.

NOTICE TO USER: This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

GROUPE 16 HERBICIDE

Etho SC Herbicide

POUR LA SUPPRESSION SÉLECTIVE DES MAUVAISES HERBES DANS LES BETTERAVES À SUCRE

AGRICOLE

N° D'HOMOLOGATION 28350

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE : Éthofumésate . . . . . 480 g/L

AVERTISSEMENT

POISON

ATTENTION IRRITANT POUR LA PEAU

AGENT SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINT AVANT L'UTILISATION.

EPA Est. No. 011800-ND-010

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'herbicide Etho SC est un herbicide sélectif appliqué au sol utilisé dans les betteraves à sucre pour supprimer les mauvaises herbes énumérées ci-dessous. Le produit assure une suppression efficace des mauvaises herbes jusqu'à 10 semaines après le traitement.

Renouée persicaire, pourpier potager, bourse-à-pasteur, kochia à balais, pied-de-coq, folle avoine, blé spontané, chénopode blanc, amarante réfléchie, renouée de Pennsylvanie, digitaire sanguine, sétaire, orge spontané et avoine spontanée.

L'herbicide Etho SC permet aussi de réduire la compétition des mauvaises herbes coriaces suivantes : la renouée liseron, la soude roulante, et la morelle noire.

United Phosphorus, Inc.
630, Freedom Business Center, Suite 402
King of Prussia (PA) ÉTATS-UNIS 19406
1-800-438-6071 • www.upi-usa.com

CONTENU NET: 10 Litres

MISES EN GARDE GÉNÉRALES

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

L'herbicide Etho SC ne doit être utilisé que pour les fins prévues et aux doses recommandées. (NE PAS EFFECTUER UN TRAITEMENT EXCESSIF.)

Lorsqu'il est appliqué selon le mode d'emploi et dans des conditions de croissance normales, l'herbicide Etho SC n'endommage pas les betteraves à sucre, mais il peut occasionner la fusion précoce des feuilles, la distorsion et le rabougrissement, surtout si la culture subit un stress.

NE PAS entreposer près de la nourriture humaine ou animale, des semences ou des engrais.

NE PAS contaminer les aliments pour humains.

Entreposer l'herbicide Etho SC dans un endroit frais, là où la température dépasse 0 °C.

NE PAS mélanger l'herbicide Etho SC avec des engrais liquides.

NE PAS laisser la bouillie de pulvérisation reposer dans le réservoir pendant la nuit. Rincer etvider l'équipement de pulvérisation après chaque journée de travail. Entreposer la bouillie depulvérisation non utilisée dans des contenants de métal scellés hermétiquement. Craint le gel.

Lors du mélange, du chargement, du nettoyage et des réparations, les travailleurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures, des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques. Les travailleurs doivent porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes durant l'application.

NE PAS pénétrer dans les champs traités dans les 12 heures suivant le traitement.

ENTREPOSAGE

N'entreposer le produit que dans son contenant d'origine. Ne pas entreposer près de la nourriture humaine ou animale, des semences ou des engrais. Ne pas contaminer les aliments pour humains. Entreposer l'herbicide Etho SC dans un endroit frais, là où la température dépasse 0 °C.

ÉLIMINATION DU CONTENANT

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir : Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

ATTENTION : Nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou d'absorption par la peau. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Peut irriter la peau. Agent sensibilisant potentiel de la peau. Peut être mortel en cas d'inhalation. NE PAS respirer les brumes. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit.

PREMIERS SOINS

INGESTION : Recourir à un médecin ou appeler un centre antipoison. Boire un ou deux verres d'eau et faire vomir en insérant un doigt dans le fond de la gorge.

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver les régions atteintes avec de l'eau et du savon.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Recourir à de l'aide médicale, ou appeler un centre antipoison.

INHALATION : Éloigner la victime du site d'exposition.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

L'herbicide Etho SC n'est pas un inhibiteur de la cholinestérase; il n'y a pas d'antidote spécifique. On n'a constaté aucun effet de surexposition chez les humains.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Garder le produit hors des lacs, des étangs, des rivières et des cours d'eau. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

MODE D'EMPLOI

Lire le mode d'emploi en entier avant d'utiliser le produit.

BIEN AGITER LE CONTENANT AVANT L'EMPLOI.

PRÉPARATION DU SOL : Le sol doit être préparé selon les bonnes pratiques agricoles. Les grosses mottes peuvent rendre l'herbicide Etho SC moins efficace. Toute croissance végétative existante doit être incorporée à fond au sol avant le traitement.

ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION : Appliquer l'herbicide Etho SC au moyen d'un équipement de pulvérisation terrestre à basse pression (150 à 275 kPa). L'équipement de pulvérisation doit être soigneusement calibré avant l'utilisation, et il faut vérifier son bon fonctionnement souvent pendant le traitement.

Appliquer uniformément la dose recommandée à raison de 110 à 560 litres d'eau par hectare. Éviter le chevauchement des rangs pour ne pas endommager la culture. Ne pas utiliser un filtre de moins de 50 mailles, et ne jamais utiliser une buse dont l'orifice est inférieur à 8002E. À cet effet, la buse Tee Jet 8003E est un meilleur choix, et elle est recommandée pour assurer un rapport tamis-taille d'orifice approprié.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : Pour préparer le mélange en cuve d'herbicide Etho SC avec Pyramin, ajouter l'herbicide Etho SC d'abord, puis agiter à fond la bouillie de pulvérisation.

DIRECTIVES GÉNÉRALES POUR LE TRAITEMENT

TRAITEMENT TERRESTRE, NE PAS APPLIQUER DU HAUT DES AIRS.

TRAITEMENT LORS DU BUTTAGE D'AUTOMNE : On peut adopter cette méthode d'application lorsqu'il y a très peu d'humidité printanière, ou lorsque l'eau d'irrigation n'est pas disponible au moment du semis. Le buttage d'automne se sert de l'humidité accumulée au cours de l'hiver pour aider à activer l'herbicide et pour favoriser la germination de la culture de betterave à sucre.

Préparer le champ (comme pour le semis : labour, compactage et flottage, etc.) à l'automne avant que ne gèle le sol. Appliquer l'herbicide Etho SC en bandes sur la surface du sol à la dose recommandée indiquée dans le tableau des doses régionales appropriées. S'assurer qu'il n'y a pas de débris ou de végétation sur la surface du sol à traiter.

Couvrir les bandes traitées avec de la terre et former des billons ou des buttes à l'aide de cureuses ou de disques. Au printemps, lorsque le sol est suffisamment sec pour être travaillé, procéder au billonnage des bandes au moyen d'un équipement convenable, tel que l'appareil de rechaussage Kirchner ou la herse Oregon Northslope, et ne pas dépasser 1,0 à 2,5 cm de profondeur dans la couche traitée. Lorsqu'on procède au billonnage, maintenir le système de guidage pour les billons originaux à l'aide d'un charrue à lame frontale, de guides ou d'un équipement semblable. Ainsi, le semoir pourra suivre les traces des bandes traitées. Semer les betteraves à sucre dans la zone billonnée lorsque les conditions du sol le permettent.

TRAITEMENT AU PRINTEMPS : Appliquer l'herbicide Etho SC avant ou au moment du semis et incorporer au sol à une profondeur de 2,5 à 5,0 cm. Une incorporation plus profonde peut rendre le produit moins efficace.

ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE POUR INCORPORER LE PRODUIT : Les résultats d'essais on montré que les fraises rotatives munies d'une hotte ou entraînées par contact avec le sol, les désherbineuses et les herses sont efficaces pour incorporer l'herbicide Etho SC au sol. Ne pas appliquer l'herbicide Etho SC au moyen de hampes à pals injecteurs.

PRATIQUES AGRONOMIQUES APRÈS LE TRAITEMENT : Lorsqu'il est appliqué correctement, l'herbicide Etho SC assure la suppression des mauvaises herbes sensibles jusqu'à10 semaines. Les pratiques de culture et d'éclaircissage dans le rang réduiront la durée desuppression des mauvaises herbes; il faut donc prendre soin de limiter la perturbation du sol.

TABLEAU DES DOSES – HERBICIDE ETHO SC

TEXTURE DU SOL	DOSE D'HERBICIDE ETHO SC PAR HECTARE	
	Traitement généralisé	**Largeur de bande de 18 cm* Rang de 55 cm**
Sols à texture légère : Sable, sable loameux et loam sableux	3,2 à 4,5 litres	1 à 1,6 litres
Sols à texture moyenne : Limon et loam argileux qui contiennent moins de 3 % de matières organiques	4,5 à 6,75 litres	1,6 à 2,25 litres
Sols à texture grossière : Loam argileux et argile, y compris ceux qui contiennent plus de 3 % de matières organiques	6,75 à 8,25 litres	2,25 à 2,8 litres

* Pour des largeurs de bandes ou de rangs différentes, ajuster la dose selon les dimensions de la zone qui subit un traitement. Lorsqu'on donne un écart de doses pour un groupe de sols, utiliser la dose supérieure pour les sols grossiers ou dont le contenu en matières organiques est élevé.

HERBICIDE ETHO SC PLUS PYRAMIN SC (Alberta Seulement) :

Le mélange est appliqué en prélevée sur les betteraves à sucre au moyen d'une irrigation par aspersion. Pour incorporer les produits, appliquer 1,25 cm d'eau dans les 7 jours suivant le traitement. Pour ne pas endommager la culture, ne pas incorporer le mélange en cuve au moyen d'un appareil mécanique, et ne pas appliquer sur les sols qui contiennent moins de 2 % de matières organiques. Effectuer un traitement par année. Ne pas effectuer la rotation avec des cultures autres que les betteraves à sucre dans les 12 mois suivant le traitement. Consulter l'étiquette de Pyramin SC pour connaître les mises en garde et obtenir des renseignements supplémentaires.

TABLEAU DES DOSES – MÉLANGE EN CUVE D'HERBICIDE ETHO SC + PYRAMIN SC

TEXTURE DU SOL	DOSE D'HERBICIDE ETHO SC PAR HECTARE*		DOSE DE PYRAMIN SC PAR HECTARE**	
	Traitement généralisé	Largeur de bande de 18 cm Rang de 55 cm	Traitement généralisé	Largeur de bande de 18 cm Rang de 55 cm
Sols à texture légère : Sable, sable loameux et loam sableux	Déconseillé			
Sols à texture moyenne : Limon et loam argileux qui contiennent moins de 3 % de matières organiques	3,65 litres	1,20 litres	5,25 litres	1,73 litres

** Pour des largeurs de bandes ou de rangs différentes, ajuster la dose selon les dimensions de la zone qui subit un traitement.

** Selon une formulation commerciale qui contient 430 g/L de pyrazon. Pour d'autres formulations, ajuster la dose en conséquence.

MISES EN GARDE

Ne pas effectuer la rotation avec des cultures autres que les betteraves à sucre dans les 12 mois suivant le traitement. Un bon travail du sol, notamment le labour au moyen d'une charrue à soc versoirs, doit précéder le semis des cultures autres que les betteraves à sucre. Ne pas utiliser l'herbicide Etho SC sur les terres tourbeuses ou noires.

Si la récolte est perdue après un traitement avec l'herbicide Etho SC en raison du climat ou des conditions du sol, ne pas semer de cultures autres que les betteraves à sucre dans une terre traitée avec l'herbicide Etho SC au cours de la même saison. Si elles sont resemées dans les mêmes champs, réensemencer les betteraves à sucre dans les bandes traitées. Ne pas traiter de nouveau avec l'herbicide Etho SC.

Pour réduire les dommages occasionnés aux cultures de rotation après une saison de betteraves à sucre plutôt sèche, l'herbicide Etho SC doit être appliqué en bandes seulement et le champ doit être labouré au moyen d'une charrue à soc versoirs après la récolte.

Les cultures de blé et d'orge peuvent subir des dommages si elles sont semées après une saison de betteraves à sucre plutôt sèche.

ATTENTION : Ne pas mettre en pâturage les cultures traitées ou faucher le foin.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance à l'herbicide Etho SC, herbicide du groupe 16. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide Etho SC et à d'autres herbicides du groupe 16. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Etho SC ou les herbicides du même groupe 16 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à United Phosphorus, Inc. au 1-800-438-6071 ou à www.upi-usa.com.

AVIS À L'UTILISATEUR : Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

28350(041508-2741)